

Система автономного питания AP PS-204-60W

Идеальна для обеспечения автономного питания катеров, яхт, кемперов, дачных участков, полевых лагерей туристов, геологов, строителей и т.д.

Система PS-204 включает в себя 4 панели солнечных батарей общей мощностью 60 Ватт, разборную раму для крепления панелей, контроллер заряда аккумуляторной батареи 12 Вольт с преобразователем напряжения - 3В/USB 5В/6В/9В/12В, инвертор мощностью 400 Ватт для получения напряжения 220 Вольт, необслуживаемую аккумуляторную батарею 12V (опция).

Панели солнечной батареи из аморфного кремния сохраняют работоспособность при существенном снижении освещенности, и наилучшим образом подходят для эксплуатации в средней полосе России.

Легкая разборная конструкция рамы позволяет быстро установить панели солнечных батарей и сориентировать их под нужным углом к горизонту.

Набор аксессуаров системы позволяет зарядить штатный аккумулятор Вашего автомобиля, кемпера, катера через гнездо прикуривателя или напрямую. Схема подключения панелей позволяет использовать их вместе или по-отдельности.



К системе PS60 Вы можете подключить:

- Люминесцентные или светодиодные лампы с напряжением 12 Вольт;
- Мобильный, спутниковый телефон, плеер, LCD-телевизор, DVD-плеер, спутниковый ресивер, радиоприемник;
- Карманный компьютер и ноутбук;
- Зарядное устройство для фото/видеокамеры;
- Автомобильный холодильник и любые автомобильные аксессуары с питанием от прикуривателя;
- Автомобильный или гелевый аккумулятор с напряжением 12 Вольт.
- Бытовые приборы с напряжением питания 220Вольт и мощностью до 400Ватт;
- Ручной электрический инструмент.

Технические характеристики:

- 1) Суммарная мощность солнечных панелей (при 1000 W/m²) – 60 Ватт (4x15Ватт).
- 2) Рабочее напряжение солнечной панели: 17.5 Вольт.
- 3) Макс. ток в точке рабочего напряжения: 3.5А
- 4) Выходные напряжения преобразователя: DC 3В/USB 5.5В/6В/9В/3x12В
- 5) Выходное напряжение инвертора: AC 220-240 Вольт, 50 Гц.



Комплект поставки:

- 1) Панели солнечных батарей 15 Ватт – 4 шт.
- 2) Рама для установки панелей.
- 3) Преобразователь напряжения DC 3В/USB 5В/6В/9В/12В.
- 4) Преобразователь напряжения (инвертор) DC 12В/ AC 220В , 400 Ватт.
- 5) Кабель для соединения панелей.
- 6) Кабель для подключения преобразователя напряжения – 2 шт.
- 7) Кабель для автомобильного прикуривателя – вилка.
- 8) Кабель с разъемом типа «крокодил».

Дополнительные опции:

- 1) Преобразователь напряжения для ноутбуков СН-P1609 (DC 11-14В/ DC 15В, 16В, 18В, 19В, 20В, 22В, 24В).
- 2) Любое зарядное устройство для Li-ion, Ni-Mh, Ni-Cd аккумуляторов из ассортимента «АстеPower».
- 3) Свинцово-кислотный автомобильный аккумулятор напряжением 12V.